



xRC-3363

Υβριδικός φορτιστής διάσωσης

Οδηγός χρήστη

Περιεχόμενα

Γενικές οδηγίες ασφάλειας	3	5 – Ρυθμίσεις	19
Συμβάσεις εγχειριδίου	3	WiFi	19
1. Συντήρηση	3	Προσθήκη ενός δικτύου	19
2. Ατομικές προφυλάξεις	5	Διαγραφή ενός δικτύου	19
3. Συνδέσεις γείωσης και καλωδίου ρεύματος	5	Ρυθμίσεις εκτυπωτή	20
4. Θέση xRC-3363	6	Προσθήκη ενός εκτυπωτή WiFi	20
Προδιαγραφές προϊόντος	7	Email	20
1 – Εισαγωγή και επισκόπηση	8	Προσθ.διεύθυνσης	21
Προφυλάξεις ασφάλειας	8	Επεξεργ.διεύθυνσης	21
Σύνδεση σε ισχύ εναλλασσόμενου ρεύματος	8	Διαγραφή μιας διεύθυνσης	21
Μπροστινή προβολή	9	Ρυθμίσεις διακομιστή	21
Πίσω προβολή	9	Χρήστες	21
Συνδέσεις	10	Διαχείριση χρηστών (Διαχειριστής μόνο)	21
Καλώδια φόρτισης	10	Ρυθμίσεις γλώσσας	22
Ασφάλιση καλωδίου ρεύματος	10	Γλώσσα συστήματος	22
Κύριο μενού	11	Γλώσσα αποτελεσμάτων	22
Πρόσθετες οθόνες	11	Γλώσσα email	22
Αρχική ρύθμιση	11	Γλώσσα εκτύπωσης	22
Εικονίδια κύριου μενού	13	Ρυθμίσεις οθόνης	22
2 – Φόρτιση διάσωσης	14	Φωτεινότητα	22
Διαδικασία	14	BMIS	22
3 – Ιστορικό	16	Πληροφορίες συνεργείου	22
Ιστορικό εργαλείου	16	Πληροφορίες συνεργείου	22
Ιστορικό οχημάτων	16	Ρυθμίσεις ελέγχου	23
Ιστορικό ημερομηνίας	17	Ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας	23
Μεταφόρτωση δεδομένων USB	17	Πληροφορίες έκδοσης	24
4 – Μηνύματα	18	Επαναφ.εργοστ.ρυθμ.	24
Πρόσβαση στα μηνύματα	18	Νομικές πληροφορίες	24
Τύποι μηνυμάτων	18	Έλεγχος για ενημερώσεις	24
		6 – Κωδικοί σφαλμάτων	25

Γενικές οδηγίες ασφάλειας



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ xRC-3363 ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΕΠΑΚΡΙΒΩΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Επικίνδυνη τάση.
Μην αφαιρείτε τα προστατευτικά καλύμματα.
Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή θάνατο.

Ενδέχεται επίσης να υπάρχει επιπλέον τάση σε πλάκες κυκλωμάτων, σημεία ελέγχου και τάσεις εξόδου πάνω ή κάτω από τη γείωση του σασί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το xRC-3363 έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
Μη χειρίζεστε το xRC-3363 σε εξωτερικούς χώρους.
Η λειτουργία του xRC-3363 σε εξωτερικό περιβάλλον μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά του εξοπλισμού.

Συμβάσεις εγχειριδίου

Σύμβολο	Περιγραφή
	Το σύμβολο ασφάλειας υποδεικνύει οδηγίες για την αποφυγή επικίνδυνων συνθηκών και τραυματισμού.
	Το σύμβολο ασφάλειας με τις λέξεις ΠΡΟΣΟΧΗ , ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ΚΙΝΔΥΝΟΣ υποδεικνύει οδηγίες για την αποφυγή επικίνδυνων συνθηκών και τραυματισμού.
	Το σύμβολο γαλλικού κλειδιού υποδεικνύει διαδικαστικές σημειώσεις και χρήσιμες πληροφορίες.
	Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ποια πλήκτρα βέλους στο πληκτρολόγιο πρέπει να πατηθούν για μια δεδομένη λειτουργία.
Γράμματα με έντονη γραφή	Το κείμενο για τις επιλογές οθόνης εμφανίζεται με γράμματα με έντονη γραφή.

1. Συντήρηση

- ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ - Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες που θα πρέπει να τηρούνται κατά την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση της μονάδας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Κίνδυνος έκρηξης.

Αυτή η συσκευή περιέχει εσωτερικά μέρη που δημιουργούν τόξο και σπινθήρες, τα οποία δεν πρέπει να εκτίθενται σε εύφλεκτους ατμούς. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 457 mm (18 ιντσών) από το έδαφος. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

- Συνιστάται θερμά η εκτέλεση περιοδικής επιθεώρησης και φροντίδας, ειδικά αν το xRC-3363 λειτουργεί σε δριμύ περιβάλλον.
- Επιθεωρείτε για ενδείξεις υπερθέρμανσης, για υποβάθμιση της βαφής από σκουριά, καθώς και τη γενική κατάσταση της μονάδας. Εάν πρέπει να ληφθούν διορθωτικά μέτρα, επικοινωνήστε με τη Midtronics. Στοιχεία επικοινωνίας στο πίσω εξώφυλλο. Προτείνεται η απομάκρυνση της σκόνης, των ακαθαρσιών και των υπολειμμάτων από τις εξωτερικές επιφάνειες του περιβλήματος, η οποία μπορεί να εκτελεστεί ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Δεν υπάρχουν μέρη που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη στο εσωτερικό του xRC-3363. Μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό δεν θα πρέπει ποτέ να αφαιρεί το κάλυμμα.

- Διασφαλίστε ότι η γείωση της γραμμής ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένη στον σύνδεσμο εισόδου του xRC-3363 ή στο σασί. Παρομοίως, άλλες γραμμές γείωσης ισχύος, συμπεριλαμβανομένων εκείνων προς τον εξοπλισμό εφαρμογής και συντήρησης, πρέπει να είναι σωστά γειωμένες για την ασφάλεια τόσο του προσωπικού όσο και του εξοπλισμού.
- Σε κανονική λειτουργία, ο χειριστής δεν έχει πρόσβαση σε επικίνδυνες τάσεις εντός του σασί. Ωστόσο, ανάλογα με τη διαμόρφωση της εφαρμογής του χρήστη, ενδέχεται να δημιουργηθούν σε κανονικές συνθήκες ΥΨΗΛΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ στους πόλους εξόδου. Ο πελάτης/χρήστης πρέπει να διασφαλίζει ότι οι γραμμές ισχύος εξόδου φέρουν τις σωστές ετικέτες σχετικά με τους κινδύνους ασφάλειας και ότι εξαλείφεται οποιαδήποτε ακούσια επαφή με επικίνδυνες τάσεις.
- Αυτό το xRC-3363 δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον δεν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλεια τους όσον αφορά τη χρήση του xRC-3363.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων.

Οι μπαταρίες ενδέχεται να παράγουν εκρηκτικά αέρια. Για τον περιορισμό του κινδύνου, ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες ασφάλειας και τις οδηγίες που δίνονται από τον κατασκευαστή της μπαταρίας και τον κατασκευαστή αρχικού εξοπλισμού. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

- 1.1 Για να περιορίσετε τον κίνδυνο έκρηξης της μπαταρίας, ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας και εκείνες που έχουν δημοσιευτεί από τον κατασκευαστή της μπαταρίας και τον κατασκευαστή οποιουδήποτε εξοπλισμού προτίθεστε να χρησιμοποιήσετε κοντά σε μια μπαταρία. Ελέγξτε τις επισημάνσεις προφυλάξεων σε αυτά τα προϊόντα και στον κινητήρα, καθώς και στο όχημα ή στον εξοπλισμό που περιέχει την μπαταρία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Με τη φόρτιση μιας μη επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη της μπαταρίας.

Να φορτίζετε μόνο τις μπαταρίες για τις οποίες το xRC-3363 έχει σχεδιαστεί και με τις οποίες προβλέπεται να χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

Αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον τύπο της μπαταρίας που επιχειρείτε να φορτίσετε ή σχετικά με τη σωστή διαδικασία για τον έλεγχο της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή με τον κατασκευαστή της μπαταρίας.

- 1.2 Με τη χρήση προσαρτήματος που δεν συνιστάται ή δεν πωλείται από τον κατασκευαστή του xRC-3363, ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού ατόμων.
- 1.3 Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο ηλεκτρικό βύσμα και το καλώδιο, κατά την αποσύνδεση του xRC-3363 τραβάτε το βύσμα και όχι το καλώδιο.
- 1.4 Μη θέτετε σε λειτουργία το xRC-3363 αν έχει δεχθεί οξύ πλήγμα, έχει πέσει ή έχει υποστεί άλλη ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο. Απευθυνθείτε στη Midtronics (βλ. στοιχεία επικοινωνίας στο πίσω εξώφυλλο).
- 1.5 Μην αποσυναρμολογείτε το xRC-3363; όταν απαιτείται επισκευή, απευθυνθείτε στο πλησιέστερό σας τοπικό γραφείο της Midtronics (βλ. [πίσω εξώφυλλο του παρόντος εγχειριδίου για τις τοποθεσίες και τα στοιχεία επικοινωνίας](#)). Με την εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση, ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- 1.6 Για να περιορίσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το xRC-3363 από την ρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού επιχειρήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού. Με την απενεργοποίηση των στοιχείων ελέγχου δεν περιορίζεται αυτός ο κίνδυνος.
- 1.7 Συνδέετε και αποσυνδέετε τους αγωγούς της μπαταρίας μόνο όταν σας δίνεται η αντίστοιχη οδηγία από το xRC-3363.
- 1.8 Μην υπερφορτίζετε την μπαταρία (δείτε την ενότητα 3).

- 1.9 Φορτίζετε την μπαταρία σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.
- 1.10 Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω ή γύρω στο xRC-3363 και μην τοποθετείτε το xRC-3363 με τρόπο που να περιορίζει τη ροή του αέρα ψύξης μέσω του ερμαρίου.
- 1.11 Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης με το xRC-3363.
- 1.12 Αν το καλώδιο ή το βύσμα έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το αμέσως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το xRC-3363 δεν είναι σχεδιασμένο για έκθεση σε βροχή ή χιόνι. Η λειτουργία του xRC-3363 επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους με καθαρό περιβάλλον. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά του εξοπλισμού.

2. Ατομικές προφυλάξεις

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μόνο πιστοποιημένοι τεχνικοί επιτρέπεται να χρησιμοποιούν αυτόν τον εξοπλισμό. Οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή. Τηρείτε πάντα τους τοπικούς νόμους και τις νομοθετικές οδηγίες. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- 2.1 Έχετε άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι κοντά σας σε περίπτωση που ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα, τα ρούχα ή τα μάτια σας.
- 2.2 Να χρησιμοποιείτε πάντα όλα τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) που ορίζονται από τους κατασκευαστές αρχικού εξοπλισμού, όταν εργάζεστε με τις μπαταρίες που φορτίζονται από το xRC-3363.
- 2.3 Αν ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, πλύνετε τα αμέσως με σαπούνι και νερό. Αν ο ηλεκτρολύτης εισχωρήσει στα μάτια σας, ξεπλύνετε αμέσως με κρύο τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.
- 2.4 ΠΟΤΕ μην καπνίζετε και μην αφήνετε να δημιουργηθούν σπινθήρες ή φλόγες κοντά σε μια μπαταρία ή έναν κινητήρα.
- 2.5 Πριν από την εργασία με μια μπαταρία, αφαιρείτε προσωπικά μεταλλικά αντικείμενα, όπως δαχτυλίδια, βραχιόλια, κολιέ, ρολόγια κ.λπ. Η μπαταρία μπορεί να παράξει ρεύμα βραχυκυκλώματος αρκετά υψηλό ώστε να συγκολληθούν αυτά τα αντικείμενα και να προκληθεί σοβαρό έγκαυμα.
- 2.6 Το xRC-3363 δεν προορίζεται για την παροχή ισχύος σε ηλεκτρικό σύστημα χαμηλής τάσης, εκτός από εφαρμογές που χρησιμοποιούν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- 2.7 ΠΟΤΕ μη φορτίζετε μια μπαταρία εκτός του συνιστώμενου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας, όπως αυτό ορίζεται από τον κατασκευαστή αρχικού εξοπλισμού. Πριν από τη φόρτιση, η μπαταρία θα πρέπει να βρίσκεται εντός του εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας xRC-3363 (σελ. 7) και του εύρους λειτουργίας μπαταρίας.

3. Συνδέσεις γείωσης και καλωδίου ρεύματος

- 3.1 Το xRC-3363 πρέπει να είναι γειωμένο για να περιορίζεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Το xRC-3363 είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρικό καλώδιο που διαθέτει αγωγό γείωσης εξοπλισμού και βύσμα γείωσης. Το βύσμα πρέπει να συνδέεται σε μια πρίζα που έχει εγκατασταθεί και γειωθεί σωστά σύμφωνα με όλους τους τοπικούς κώδικες και τις διατάξεις.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ



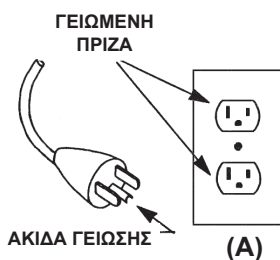
Επικίνδυνη τάση.

Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xRC-3363. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xRC-3363 δεν χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

ΑΝ ΤΟ ΒΥΣΜΑ ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ, ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΜΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΙΖΑ.

- 3.2 Αυτό το xRC-3363 προορίζεται για χρήση σε κύκλωμα με ονομαστική τιμή 120 Volt ή 240 Volt. Το βύσμα γείωσης 120 V μοιάζει με το βύσμα που απεικονίζεται στην Εικόνα Α.



- 3.3 Με τη χρήση καλωδίου επέκτασης, ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- 3.4 Τα βύσματα και οι υποδοχές διαθέτουν αποκλειστικούς πόλους γείωσης και πρέπει να συνενώνονται με βύσματα και υποδοχές που έχουν αντίστοιχους πόλους γείωσης.

4. Θέση xRC-3363



Η εξασφάλιση ελεγχόμενου περιβάλλοντος για τον εξοπλισμό αποτελεί ευθύνη του χειριστή. Οι τέντες εργασίας είναι μια κοινή μέθοδος προστασίας του εξοπλισμού σε αντίξοες συνθήκες.

Το xRC-3363 εξαρτάται για την ψύξη του από τον γύρω αέρα. Η ελεύθερη ροή του αέρα είναι σημαντική, όπως και η θερμοκρασία του αέρα. Το xRC-3363 πρέπει να προσαρτάται έτσι ώστε ο αέρας να μπορεί να κυκλοφορεί ελεύθερα γύρω του.

- 4.1 Μην τοποθετείτε εύκαυστα υλικά πάνω ή κοντά στο xRC-3363 και μην προσαρτάτε το xRC-3363 σε απόσταση μικρότερη των 8 cm (3 ιντσών) από οποιονδήποτε παρακείμενο τοίχο. Το xRC-3363 δεν πρέπει ποτέ να προσαρτάται δίπλα ή πάνω από εξοπλισμό παραγωγής θερμότητας.
- 4.2 Τοποθετήστε το xRC-3363 σε όσο μεγαλύτερη απόσταση από την μπαταρία επιτρέπουν τα καλώδια.
- 4.3 Ποτέ μην τοποθετείτε το xRC-3363 απευθείας πάνω από την μπαταρία που φορτίζεται. Τα αέρια από την μπαταρία θα διαβρώσουν το xRC-3363 και θα του προκαλέσουν ζημιά.
- 4.4 Θέτετε σε λειτουργία το xRC-3363 μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο που δεν περιέχει επικίνδυνους ατμούς.
- 4.5 Αποθηκεύετε το xRC-3363 σε ασφαλή, ξηρή τοποθεσία.
- 4.6 Μη θέτετε σε λειτουργία το xRC-3363 σε συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας (μέγιστη τιμή 85% χωρίς συμπύκνωση).
- 4.7 Κατά τη χρήση του xRC-3363, ακολουθείτε όλους τους κανονισμούς σχετικά με την περιοχή στην οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο εξοπλισμός.

Προδιαγραφές προϊόντος

Ισχύς

Είσοδος: 100 – 240 , 50/60 Hz, 12 A μέγ.

Έξοδος: 336 V , 3 A

Καλώδια φόρτισης

- 2 m

Καλώδιο ρεύματος

Αποδέχεται σύνδεσμο ασφάλισης C19 για καλώδια ρεύματος ανάλογα με την περιοχή:

- Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής: Τερματισμός EMA 5-15, ονομαστική τιμή στα 15 A/125 V UL CSA
- ΕΕ: Τερματισμός EMA 5-15, ονομαστική τιμή στα 16 A/250 V UL CSA
- ΗΒ: Τερματισμός EMA 5-15, ονομαστική τιμή στα 13 A/250 V UL CSA

Εφαρμογές

- Αυτοκινητοβιομη- | • Βαρέως τύπου χανία

Συμβατότητα χημικών ουσιών μπαταρίας

- Ιόν λιθίου
- Υδρίδιο νικελίου-μετάλλου

Υγρασία

- 15% έως 85% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση

Διαστάσεις

(χωρίς καλώδια)

- **ΒΑΡΟΣ: 16,78 KG (37 LBS)**
- **44 CM (M) X 43,5 CM (Π) X 23 CM (Υ)**

Θερμοκρασία

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0°C έως +50°C (32°F έως +140°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -10°C έως + 85°C (14°F έως 185°F)

Πιστοποιήσεις

- CE
- RoHS
- FCC
- UL

Συνδεσιμότητα

- Bluetooth 2.0
- WiFi
- Σύνδεση USB 2.0
- Διασύνδεση διαύλου CAN

Διασύνδεση χρήστη

- Προηγμένες εφαρμογές πλοήγησης και φόρτισης
- Οθόνη αφής 5"
- Επιλογέας κατεύθυνσης με 5 κουμπιά

1 – Εισαγωγή και επισκόπηση

Προφυλάξεις ασφαλείας

Για την ασφαλή, αποδοτική και ακριβή φόρτιση, ελέγχετε τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας στο παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση του xRC-3363. Επιπλέον, ακολουθείτε όλες τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις οδηγίες SAE. Χρησιμοποιείτε πάντα τις απαραίτητες προφυλάξεις ασφαλείας κατά την εργασία με μπαταρίες, για να αποτρέψετε τυχόν βαρύ τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες OEM και τις συστάσεις ασφαλείας SAE, καθώς και τις ακόλουθες προφυλάξεις:

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ
 Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων. Ποτέ μην καπνίζετε και μην αφήνετε να δημιουργηθούν σπινθήρες ή φλόγες κοντά σε μια μπαταρία. Οι μπαταρίες μπορούν να παράσουν ένα ιδιαίτερα εκρηκτικό μίγμα αερίων, ακόμα και όταν η μπαταρία δεν βρίσκεται σε λειτουργία. Εργάζεστε πάντα σε καλά αεριζόμενο χώρο. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.	Πρέπει να πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ ΑΡ. 65: Οι πόλοι των μπαταριών, οι ακροδέκτες και τα συναφή εξαρτήματα ενδέχεται να περιέχουν μόλυβδο και ενώσεις του μολύβδου. Πρόκειται για χημικές ουσίες που είναι γνωστό στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλούν καρκίνο και γενετικά ελαττώματα ή άλλες βλάβες στο αναπαραγωγικό σύστημα.

- Ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας ενδέχεται να είναι επικίνδυνος. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού για τις προφυλάξεις και τη διαδικασία ασφαλείας για τον τύπο της μπαταρίας που χειρίζεστε
- Διατηρείτε τα μαλλιά, τα χέρια και τα ρούχα σας, καθώς και τα καλώδια και τα σύρματα του xRC-3363 μακριά από κινούμενα μέρη του κινητήρα.
- Πριν από την εργασία με μια μπαταρία, αφαιρείτε προσωπικά μεταλλικά αντικείμενα, όπως δαχτυλίδια, βραχιόλια, κολιέ, ρολόγια κ.λπ. Η μπαταρία μπορεί να παράξει ρεύμα βραχυκυκλώματος αρκετά υψηλό ώστε να συγκολληθούν αυτά τα αντικείμενα και να προκληθεί σοβαρό έγκαυμα.
- Δίνετε προσοχή κατά την εργασία με μεταλλικά εργαλεία, για να αποτρέψετε τυχόν σπινθήρες ή βραχυκυκλώματα.
- Ποτέ μη σκύβετε πάνω από μια μπαταρία κατά τη φόρτιση.
- Ποτέ μη χειρίζεστε xRC-3363 εκτός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας (σελ. 7).
- Ποτέ μη φορτίζετε μια μπαταρία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που καθορίζεται από τον OEM.

Σύνδεση σε ισχύ εναλλασσόμενου ρεύματος

Συνδέετε το xRC-3363 σε μια αποκλειστική, γειωμένη πρίζα ονομαστικής τιμής 15 A ή υψηλότερης.

Μπροστινή προβολή



- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| ❶ Οθόνη αφής | ❸ Κουμπί λειτουργίας οθόνης |
| ❷ Θύρα USB | ❹ Επιλογέας κατεύθυνσης με 5 κουμπιά |

Σημείωση: Είναι φυσιολογικό, οι ανεμιστήρες του xRC-3363 να εξακολουθούν να λειτουργούν μετά το σβήσιμο της οθόνης

Πίσω προβολή



- | | |
|---|-----------------------------|
| ❶ Σύνδεση κοινού καλωδίου χαμηλής τάσης | ❸ Κάλυμμα θύρας ασφάλειας |
| ❷ Σύνδεση κοινού καλωδίου υψηλής τάσης | ❹ Υποδοχή καλωδίου ρεύματος |

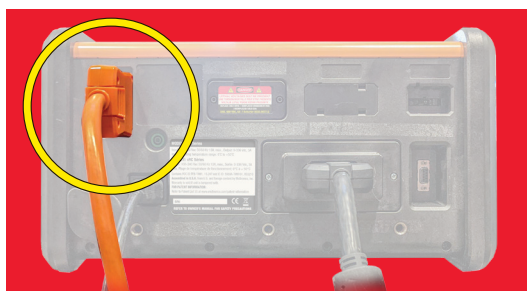
Συνδέσεις

Καλώδια φόρτισης

1. Εισάγετε το κοινό καλώδιο χαμηλής τάσης.



2. Εισάγετε το κοινό καλώδιο υψηλής τάσης .



Ασφάλιση καλωδίου ρεύματος

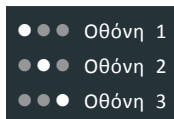
Τραβήξτε προς τα πίσω την κόκκινη γλωττίδα στο πλάι του συνδέσμου για να απελευθερώσετε/ αφαιρέσετε το καλώδιο ρεύματος από την υποδοχή ισχύος της μονάδας.



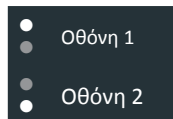
Κύριο μενού

Πρόσθετες οθόνες

Οι κουκκίδες στο κάτω μέρος ή στο πλάι ενός μενού ή μιας οθόνης αποτελεσμάτων δηλώνουν ότι υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες οθόνες. Σαρώστε με το δάχτυλό σας την οθόνη του ελεγκτή οριζόντια προς τα αριστερά, προς τα δεξιά, προς τα πάνω ή προς τα κάτω, για να προβάλετε όλα τα αποτελέσματα.



Σαρώστε με το
δάχτυλο οριζόντια



Σαρώστε με το
δάχτυλο κατακόρυφα

Αρχική ρύθμιση

1. Αμέσως μετά την αρχική ενεργοποίηση, εμφανίζεται η οθόνη Ρυθμίσεις γλώσσας. Πατήστε **Επόμεν.** για να συνεχίσετε.

Γλώσσα συστήματος	Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα ελεγκτή που θα εμφανίζεται στην οθόνη.
Γλώσσα αποτελεσμάτων	Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα ελεγκτή για όλους τους εμφανιζόμενους ελέγχους και τα αποτελέσματα των ελέγχων.

2. Εμφανίζεται η οθόνη Δημιουργία χρήστη. Εισαγάγετε ένα WSLX ID: και πατήστε **Επόμεν.**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Από προεπιλογή, στον πρώτο χρήστη που δημιουργείται εκχωρούνται δικαιώματα Διαχειριστή. Πατήστε «Προσθ. χρήστη» για να προσθέσετε επιπλέον χρήστες. **Βλ. κεφάλαιο 6:** Ρυθμίσεις για την αλλαγή αυτών των προεπιλογών.

Επιλογή μορφής ώρας:	12ωρη ή 24ωρη μορφή
Επιλογή μορφής ημερομηνίας:	HH/MM/EEEE, MM/HH/EEEE ή EEEE/MM/HH
Επιλογή ζώνης ώρας:	Απόκλιση ζώνης ώρας από τη μέση ώρα Γκρίνουιτς
Ορισ.ημερομ.:	Ρυθμίστε την τρέχουσα ημερομηνία
Ορισμός ώρας:	Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα στην επιλεγμένη ζώνη ώρας

3. Εμφανίζονται οι Ρυθμίσεις ελέγχου. Πατήστε **Επόμεν., για να συνεχίσετε αφού πραγματοποιήσετε τυχόν προσαρμογές.**

Μονάδες θερμοκρασίας	Κελσίου ή Φαρενάιτ
Υποδιαστολή	00.00 (τελεία) ή 00,00 (κόμμα)

4. Εμφανίζεται η οθόνη «Διαμορφωμένα δίκτυα WiFi». Πατήστε **Επόμεν., για να συνεχίσετε αφού πραγματοποιήσετε τυχόν προσαρμογές.**

Πατήστε το εικονίδιο WiFi για την εμφάνιση μιας λίστας με τα δίκτυα WiFi που εντοπίστηκαν και έχουν διαμορφωθεί.



Προσθήκη δικτύου

Σύνδεση επιλεγμένου δικτύου



Διαγραφή επιλεγμένου δικτύου

Ανανέωση λίστας δικτύων

Προσθήκη ενός δικτύου

- Πατήστε **+** για να προσθέσετε ένα δίκτυο WiFi.

Μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που εντοπίζονται εμφανίζεται με **●** δίπλα στο επιλεγμένο δίκτυο.

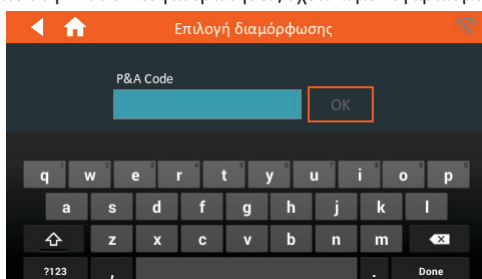
5. • Πατήστε **>** για την πρόσβαση στις ρυθμίσεις ασφάλειας δικτύου και IP.

Ασφάλεια	Κανένα
	WEP
	WPA/WPA2 PSK
Διεύθυνση IP	DHCP
	Στατική

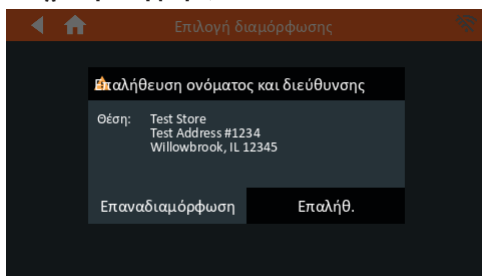
- Πατήστε **→** για διαμόρφωση του επιλεγμένου δικτύου.
- Αφού το δίκτυο διαμορφωθεί με επιτυχία, πατήστε **→** για επιστροφή στη λίστα με τα διαθέσιμα διαμορφωμένα δίκτυα. Ένα **●** υποδεικνύει το επιλεγμένο δίκτυο.

Διαγραφή ενός δικτύου

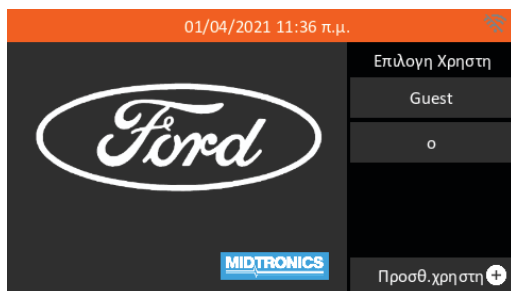
- Πατήστε ένα εμφανιζόμενο δίκτυο.
 - Πατήστε **■** για να διαγράψετε το δίκτυο και πατήστε «Ναι» για επιβεβαίωση.
6. Για αντιπροσώπους Ford, εισάγετε τον κωδικό P&A της αντιπροσωπείας. Εάν δεν πρόκειται για αντιπρόσωπο Ford, εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης BMIS. Εάν έχετε έναν λογαριασμό Midtronics 7BMIS, εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε **X** για παράβλεψη. Απευθυνθείτε στη Midtronics για ερωτήσεις σχετικά με λογαριασμούς Midtronics BMIS.



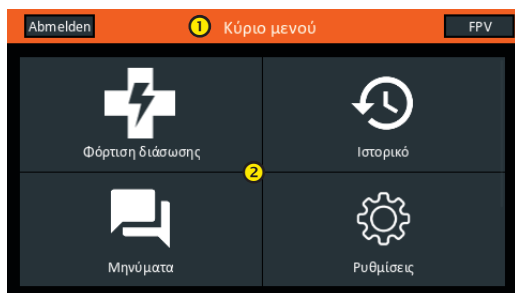
7. Εμφανίζεται η οθόνη «Ρυθμίσεις καταστήματος». Πατήστε **Επόμεν.** για να συνεχίσετε αφού πραγματοποιήσετε τυχόν προσαρμογές.



8. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης.



9. Επιλέξτε το αναγνωριστικό χρήστη για την πρόσβαση στο κύριο μενού



- ① Γραμμή μενού
② Περιοχή επιλογών κύριου μενού

Εικονίδια κύριου μενού

Εικονίδιο	Περιγραφή	Εικονίδιο	Περιγραφή
 Φόρτιση διάσωσης	Φορτίζει την μπαταρία σε μια επαρκή κατάσταση φόρτισης (SOC) για τη λειτουργία του κινητήρα	 Ιστορικό	Πρόσβαση σε αρχειοθετημένα ιστορικά ελέγχων ή αναζήτηση στο ιστορικό ελέγχων από VIN ή από τεχνικό.
 Μηνύματα	Πρόσβαση στα μηνύματα, στις ειδοποιήσεις και τις ενημερώσεις στο εργαλείο	 Ρυθμίσεις	Ρύθμιση/προσαρμογή: WiFi, ρύθμιση εκτυπωτή, ρυθμίσεις email, πληροφορίες χρήστη, προεπιλεγμένη γλώσσα, ρυθμίσεις οθόνης/ήχου, BMIS, πληροφορίες καταστήματος, συνδεδεμένες συσκευές, πληροφορίες έκδοσης λογισμικού εργαλείου.

2 – Φόρτιση διάσωσης



Διάσωση
Φόρτιση

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να εκτελέσετε μια φόρτιση διάσωσης στη συστοιχία μπαταριών.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ



**Επικίνδυνη τάση.
Με την εσφαλμένη σύνδεση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία**

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή το έγκαυμα, ποτέ μην τροποποιείτε το αρχικό καλώδιο και το βύσμα εναλλασσόμενου ρεύματος του xRC-3363. Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα όταν το xRC δεν χρησιμοποιείται. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρουσία υψηλής τάσης.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει κατάλληλα τη συστοιχία μπαταριών, ακολουθώντας όλες τις διαδικασίες που απαιτούνται από τον OEM. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρουσία υψηλής τάσης.

Πριν από τη φόρτιση, επιθεωρήστε για τυχόν ζημιά όλα τα καλώδια που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, ώστε να βεβαιωθείτε ότι είναι όλα σε καλή κατάσταση για λειτουργία. Η ζημιά μπορεί να είναι μεταξύ άλλων: θραύση, διόγκωση, ξεθώριασμα, διάβρωση ή μαλάκωμα. Μη θέτετε σε λειτουργία το xRC-3363 με κατεστραμμένα καλώδια. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.

Διαδικασία

1. Στο Κύριο μενού, επιλέξτε «Φόρτιση διάσωσης».
2. Επιλέξτε τη μέθοδο εισαγωγής οχήματος.



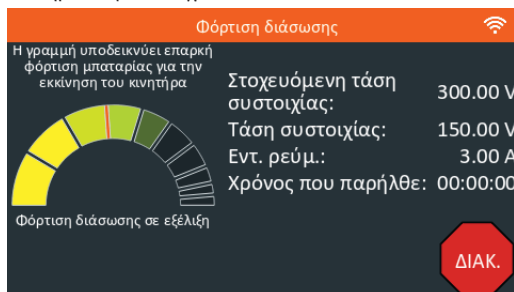
Σάρωση VIN: Σαρώστε το VIN χρησιμοποιώντας έναν σαρωτή γραμμικών κωδικών χειρός.

Εισαγωγή VIN: Εισάγετε χειροκίνητα το VIN χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη.

Επιλογή EMM: Επιλέξτε το έτος, τον κατασκευαστή και το μοντέλο του οχήματος.

3. Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες οχήματος που εμφανίζονται και πατήστε **Επόμεν.**
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για τη σύνδεση της μπαταρίας και την ολοκλήρωση της φόρτισης διάσωσης.

Το xRC-3363 θα σας καθοδηγήσει για το σωστό σετ καλωδίων με βάση τις πληροφορίες που εισάγετε για το όχημα. Το xRC ξεκινά τη διαδικασία φόρτισης διάσωσης μόλις η διαδικασία αρχικοποίησης ολοκληρωθεί με επιτυχία.



Πεδίο	Περιγραφή
Αρχική τάση συστοιχίας	Η τάση της συστοιχίας όταν ξεκίνησε η φόρτιση διάσωσης
Στοχευόμενη τάση συστοιχίας	Εκ των προτέρων προγραμματισμένη τάση συστοιχίας με βάση τον τύπο της συστοιχίας
Τελική τάση συστοιχίας	Η τάση της συστοιχίας όταν ολοκληρώθηκε η φόρτιση διάσωσης
Αμπερώρες	Ο συνολικός αριθμός αμπερώριων που δέχεται η συστοιχία
Διάρκεια φόρτισης	Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο εκτελούνταν η φόρτιση διάσωσης. Η μορφή είναι ΩΩ:ΛΛ:ΔΔ

Τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη του xRC.

Αποτελέσματα φόρτισης διάσωσης	
2013 Ford C-Max 1FADP5AU0D1234567	01/10/2021 7:47 μ.μ.
	Αρχική τάση συστοιχίας: 120.00 V Στοχευόμενη τάση συστοιχίας: 300.00 V Τελική τάση συστοιχίας: 300.00 V Αμπερώρες: .01 Ah Διάρκεια φόρτισης: 00:00:10
Επιτεύχθηκε η στοχευόμενη τάση	
Αποτελέσ.αποστολής	Επόμε.

Επιτεύχθηκε η στοχευόμενη τάση: Η φόρτιση διάσωσης εκτελέστηκε μέχρι την ολοκλήρωσή της, χωρίς σφάλματα.

Αποτελέσματα φόρτισης διάσωσης	
2013 Ford C-Max 1FADP5AU0D1234567	01/10/2021 7:47 μ.μ.
	Αρχική τάση συστοιχίας: 120.00 V Στοχευόμενη τάση συστοιχίας: 300.00 V Τελική τάση συστοιχίας: 150.00 V Αμπερώρες: .01 Ah Διάρκεια φόρτισης: 00:00:10
Πρόωρη διακοπή	
Αποτελέσ.αποστολής	Επόμε.

Πρόωρη διακοπή: Η φόρτιση διάσωσης σταμάτησε από τον χρήστη προτού ολοκληρωθεί η εκτέλεσή της.

Αποτελέσματα φόρτισης διάσωσης	
2013 Ford C-Max 1FADP5AU0D1234567	01/10/2021 7:47 μ.μ.
	Κωδικός σφάλματος: 17 
Ανιχνεύθηκε σφάλμα	Αρχική τάση συστοιχίας: 120.00 V Στοχευόμενη τάση συστοιχίας: 300.00 V Τελική τάση συστοιχίας: 150.00 V Αμπερώρες: .01 Ah Διάρκεια φόρτισης: 00:00:10
Αποτελέσ.αποστολής	Επόμε.

Ανιχνεύθηκε σφάλμα: Παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα κατά τη φόρτιση διάσωσης. Πατήστε το ? για περισσότερες λεπτομέρειες του κωδικού σφάλματος.

Πατήστε **Αποτελέσ.αποστολής** για την αποστολή των αποτελεσμάτων φόρτισης διάσωσης μέσω email ή για την εκτύπωσή τους.

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την αποσύνδεση των καλωδίων.

3 – Ιστορικό



Ιστορικό

Το ιστορικό δείχνει τους ελέγχους που έχουν εκτελεστεί στο εργαλείο. Οι εγγραφές αναγράφονται με τη σειρά εκτέλεσής τους, με την πιο πρόσφατη εγγραφή στην αρχή της λίστας.

Στο κύριο μενού, πατήστε **Ιστορικό**. Από προεπιλογή, εμφανίζεται η οθόνη «Ιστορικό εργαλείου».

Ιστορικό εργαλείων			
		2013 Ford C-Max 1FADPQL30A1234567	31 Δεκ 1969 6:00 μ.μ. >
		2013 Ford C-Max 1FADPQL30A1234567	31 Δεκ 1969 6:00 μ.μ. >
		2013 Ford C-Max 1FADPQL30A1234567	31 Δεκ 1969 6:00 μ.μ. Κωδικός σφάλματος: 17 >
	Σύνολο ελέγχων: 3		Σ

Ιστορικό εργαλείου



Χρησιμοποιήστε το ιστορικό εργαλείου για να δείτε το ιστορικό των ελέγχων. Εάν επιλέξετε μία εγγραφή, θα εμφανιστούν όλα τα αποτελέσματα του ελέγχου.

Πατήστε > για να προβάλετε λεπτομέρειες μεμονωμένων ελέγχων.

Πατήστε Σ για να δείτε το Σύνολο ανά απόφαση ελέγχου, το Σύνολο ανά τύπο ελέγχου και το Σύνολο ανά ημερομηνία και τοποθεσία.

Πατήστε **Τέλος** για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ιστορικό εργαλείου».

Ιστορικό οχημάτων



Το ιστορικό οχημάτων δείχνει τους ελέγχους που συσχετίζονται με ένα δεδομένο όχημα. Όταν επιλέγεται για πρώτη φορά, εμφανίζονται όλες οι εγγραφές για το πιο πρόσφατο όχημα. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα αναζήτησης οχημάτων με βάση το VIN ώστε να εμφανίσει τις εγγραφές για ένα άλλο όχημα.

Πατήστε > για να προβάλετε λεπτομέρειες μεμονωμένων ελέγχων.

Πατήστε για αναζήτηση στο ιστορικό οχημάτων.

Χειροκίνητη αναζήτηση VIN: Εισάγετε χειροκίνητα το VIN χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη.

Σάρωση VIN: Σαρώστε το VIN χρησιμοποιώντας έναν σαρωτή γραμμικών κωδικών χειρός.

Επιλογή EMM: Επιλέξτε το έτος, τον κατασκευαστή και το μοντέλο του οχήματος. Η λίστα που εμφανίζεται θα περιλαμβάνει όλα τα VIN που έχουν ελεγχθεί για το συγκεκριμένο έτος, κατασκευαστή και μοντέλο. Υπάρχει επίσης η επιλογή εμφάνισης των ελέγχων για όλα τα οχήματα με το συγκεκριμένο έτος, κατασκευαστή, μοντέλο.

Ιστορικό ημερομηνίας



Το ιστορικό ημερομηνίας δείχνει τα αποτελέσματα με βάση την ημερομηνία ελέγχου.

Πατήστε  για να επιλέξετε μια ημερομηνία.

Μεταφόρτωση δεδομένων USB



Εξαγωγή ιστορικού

1. Συνδέστε μια μονάδα δίσκου USB στο μπροστινό πλαίσιο για το xRC.
2. Επιλέξτε τον τύπο των δεδομένων προς εξαγωγή.
3. Πατήστε «Επιβεβαίωση» μόλις τα δεδομένα εξαχθούν.
4. Αφαιρέστε τη μονάδα δίσκου USB.

4 – Μηνύματα



Η λειτουργία Μηνύματα εμφανίζει ειδοποιήσεις και ενημερώσεις για επερχόμενους ελέγχους και δραστηριότητες. Περιλαμβάνει τους προγραμματισμένους ελέγχους, καθώς και τις δυνατότητες ενημέρωσης λογισμικού και συντήρησης.



Επισήμανση ως αναγνωσμένου ή μη αναγνωσμένου



Εκτέλεση ενέργειας μηνύματος



Διαγραφή ειδοποίησης

Πατήστε ◀ για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη ή 🏠, για να επιστρέψετε στο Κύριο μενού.

Πρόσβαση στα μηνύματα



Ένας αριθμός εμφανίζεται δίπλα στο εικονίδιο Μηνύματα όταν ο αναλυτής έχει λάβει κρίσιμα μηνύματα. Ο αριθμός δεν περιλαμβάνει μη κρίσιμες ειδοποιήσεις.



Μη αναγνωσμένα κρίσιμα μηνύματα



Αναγνωσμένα κρίσιμα μηνύματα

1. Πατήστε **Μηνύματα** στην οθόνη του κύριου μενού.



2. Πατήστε  για να διαβάσετε ένα μήνυμα.
 Πατήστε  για να εκτελέσετε ένα στοιχείο ενέργειας μηνύματος.
 Πατήστε  για να διαγράψετε ένα μήνυμα.
3. Πατήστε  για σύμπτυξη μιας λίστας μηνυμάτων ή  για ανάπτυξη της λίστας.

Τύποι μηνυμάτων

Κρίσιμο: Μια σημαντική ενέργεια δεν μπορεί να εκτελεστεί και ενδέχεται να απαιτείται κάποια εισαγωγή από τον χρήστη προκειμένου η ενέργεια να ολοκληρωθεί.

Ειδοποιήσεις: Δείχνει ότι μια ενέργεια έχει εκτελεστεί ή κάποια δεδομένα έχουν αποσταλεί.

5 – Ρυθμίσεις



Χρησιμοποιήστε τις επιλογές ρύθμισης για να ρυθμίσετε και να προσαρμόσετε το WiFi, τις πληροφορίες χρήστη, την προεπιλεγμένη γλώσσα, τις ρυθμίσεις οθόνης, τις πληροφορίες συνεργείου, τη διαχείριση χρηστών, τα συνδεδεμένα εξαρτήματα και τις πληροφορίες συσκευής.

Πατήστε ◀ για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη ή 🏠, για να επιστρέψετε στο Κύριο μενού.

WiFi



Χρησιμοποιήστε το WiFi για προβολή, προσθήκη και διαγραφή ασύρματων δικτύων.

Πατήστε το εικονίδιο WiFi για την εμφάνιση μιας λίστας με τα δίκτυα WiFi που εντοπίστηκαν και έχουν διαμορφωθεί.

	Προσθήκη δικτύου		Διαγραφή επιλεγμένου δικτύου
	Σύνδεση επιλεγμένου δικτύου		Ανανέωση λίστας δικτύων

Προσθήκη ενός δικτύου

1. Πατήστε για να προσθέσετε ένα δίκτυο WiFi.

Μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που εντοπίζονται εμφανίζεται με ● δίπλα στο επιλεγμένο δίκτυο.

2. Πατήστε > για την πρόσβαση στις ρυθμίσεις ασφάλειας δικτύου και IP.

Ασφάλεια	Κανένα WEP WPA/WPA2 PSK
Διεύθυνση IP	DHCP Στατική

3. Πατήστε → για διαμόρφωση του επιλεγμένου δικτύου.
4. Αφού το δίκτυο διαμορφωθεί με επιτυχία, πατήστε → για επιστροφή στη λίστα με τα διαθέσιμα διαμορφωμένα δίκτυα. Ένα ● υποδεικνύει το επιλεγμένο δίκτυο.

Διαγραφή ενός δικτύου

1. Πατήστε ένα εμφανιζόμενο δίκτυο.
2. Πατήστε για να διαγράψετε το δίκτυο και πατήστε «Ναι» για επιβεβαίωση.

Ρυθμίσεις εκτυπωτή



Χρησιμοποιήστε την επιλογή «Εκτυπωτής» για προβολή, προσθήκη και διαγραφή εκτυπωτών WiFi.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επικοινωνία δικτύου WiFi πρέπει να αποκατασταθεί επιτυχώς, ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός και η ρύθμιση ενός ή περισσότερων εκτυπωτών.

Πατήστε το εικονίδιο «Εκτυπωτής» για την εμφάνιση μιας λίστας με τους διαθέσιμους εκτυπωτές στα διαμορφωμένα δίκτυα WiFi και Bluetooth.

	Επεξεργασία ρυθμίσεων εκτυπωτή		Ρύθμιση εκτυπωτή
	Διαγραφή επιλεγμένου δικτύου		Διαμορφωμένοι εκτυπωτές
	Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας		

Προσθήκη ενός εκτυπωτή WiFi

1. Πατήστε  για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο WiFi.
2. Πατήστε  για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή WiFi.
Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τον αναλυτή.
3. Πατήστε → όταν είναι έτοιμος για σύνδεση.

Email



Εμφανίζει όλες τις διευθύνσεις email που έχουν εισαχθεί. Είναι δυνατή η προσθήκη, η επεξεργασία και η διαγραφή των διευθύνσεων. Οι λογαριασμοί email που έχουν εισαχθεί, προστίθενται στο βιβλίο διευθύνσεων email. Οι διευθύνσεις email που χρησιμοποιούνται συχνότερα μπορούν να επιλεγούν από την εμφανιζόμενη λίστα διευθύνσεων αντί να εισάγονται με πληκτρολόγηση κάθε φορά.

	Προσθ.διεύθυνσης		Ρυθμίσεις διακομιστή
	Επεξεργ.διεύθυνσης		Βιβλίο διευθύνσεων
	Διαγραφή επιλεγμένης διεύθυνσης		Αποστολή email ελέγχου

Προσθ.διεύθυνσης

1. Πατήστε  για να προσθέσετε μια διεύθυνση email.
2. Χρησιμοποιήστε το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο για να εισάγετε το όνομα της επαφής και τη διεύθυνση email.
3. Πατήστε «Προσθ.» για να προσθέσετε τη διεύθυνση στη λίστα email ή «Ακύρωση» για έξοδο και επιστροφή στη λίστα email.

Επεξεργ.διεύθυνσης

1. Επιλέξτε μια εμφανιζόμενη διεύθυνση email πατώντας πάνω σε αυτή.
2. Πατήστε  για να επεξεργαστείτε τη διεύθυνση.
3. Χρησιμοποιήστε το εμφανιζόμενο πληκτρολόγιο για να επεξεργαστείτε το όνομα της επαφής και τη διεύθυνση email.
4. Πατήστε «Προσθ.» για να προσθέσετε τη διεύθυνση στη λίστα email ή «Ακύρωση» για έξοδο και επιστροφή στη λίστα email.

Διαγραφή μιας διεύθυνσης

1. Επιλέξτε τη διεύθυνση email πατώντας πάνω σε αυτή.
2. Πατήστε  για να διαγράψετε τη διεύθυνση και πατήστε «Ναι» για επιβεβαίωση ή «Ακύρωση» για έξοδο και επιστροφή στη λίστα email.

Ρυθμίσεις διακομιστή

Εισάγετε και επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις email για την αποστολή του εξερχόμενου email.

1. Πατήστε  για πρόσβαση στις ρυθμίσεις διακομιστή email.
2. Πατήστε  για να εισέλθετε ή να τροποποιήσετε τις υπάρχουσες ρυθμίσεις διακομιστή, όπως τον κεντρικό υπολογιστή, τη θύρα, τα στοιχεία σύνδεσης, τον κωδικό πρόσβασης, την εξουσιοδότηση SMTP, την ενεργοποίηση TLS και τη διεύθυνση email αποστολέα.
3. Πατήστε  για απαλοιφή όλων των ρυθμίσεων διακομιστή.
4. Πατήστε  για επιστροφή στο βιβλίο διευθύνσεων email.

Χρήστες



Τροποποιήστε ονόματα χρηστών και κωδικούς πρόσβασης.

	Επεξεργασία χρηστών		Προσθήκη χρηστών
	Διαγραφή χρηστών		

Διαχείριση χρηστών (Διαχειριστής μόνο)

1. Πατήστε  για να επεξεργαστείτε έναν χρήστη.
2. Πατήστε  για να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρήστη.
3. Πατήστε  για να προσθέσετε έναν χρήστη.

Ρυθμίσεις γλώσσας



Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Γλώσσα και μέθ.εισαγωγής» για να επιλέξετε την προεπιλεγμένη γλώσσα συστήματος που θα χρησιμοποιείται από το εργαλείο. Στις προεπιλογές χρήστη περιλαμβάνονται επίσης οι γλώσσες αποτελεσμάτων, email και εκτύπωσης.

Γλώσσα συστήματος

Επιλέξτε την κανονική προεπιλεγμένη γλώσσα του φορτιστή.

Γλώσσα αποτελεσμάτων

Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα για τον φορτιστή, που θα χρησιμοποιείται για όλους τους εμφανιζόμενους ελέγχους και τα αποτελέσματα.

Γλώσσα email

Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα που θα χρησιμοποιεί ο φορτιστής για όλα τα μηνύματα, τους ελέγχους και τα αποτελέσματα που αποστέλλει μέσω email.

Γλώσσα εκτύπωσης

Επιλέξτε την προεπιλεγμένη γλώσσα που θα χρησιμοποιεί ο φορτιστής για τους συνδεδεμένους εκτυπωτές.

Ρυθμίσεις οθόνης



Προσαρμόστε την οθόνη του φορτιστή, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων Φωτεινότητα, Χρόνος αδράν. και Χρ.μείωσ.φωτ. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την Αυτόματη φωτεινότητα.

Φωτεινότητα

Προσαρμόστε τη φωτεινότητα οθόνης, πατώντας παρατεταμένα το ρυθμιστικό και μετακινώντας το προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά για να κάνετε την οθόνη πιο φωτεινή ή πιο σκοτεινή.

BMIS



Εμφανίζει τις τρέχουσες πληροφορίες σύνδεσης BMIS.

1. Πατήστε  για να αλλάξετε την τοποθεσία που ορίζεται από τον κωδικό P&A.

Πληροφορίες συνεργείου



Πρόσβαση στις προεπιλεγμένες πληροφορίες συνεργείου, όπως όνομα καταστήματος, διεύθυνση και αριθμός τηλεφώνου. Επίσης πρόσβαση στις προεπιλογές ελέγχων μπαταρίας, όπως υποδιαστολή και ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας.



Αρχική σελίδα ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις ελέγχου

Ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας

Πληροφορίες συνεργείου

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη για να εισάγετε το όνομα καταστήματος, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου.

Όνομα καταστήμ.
 Ταχυδρομική διεύθυνση
 Ταχυδρομική διεύθυνση 2
 Πόλη
 Νομός
 T.K.
 Αρ.τηλεφών.

Midtronics
7000 Monroe
Willowbrook
IL
60527
1-630-323-2800

Για αντιπροσώπους Ford, οι πληροφορίες συνεργείου ορίζονται από τον κωδικό P&A που εισάγεται κατά την αρχική ρύθμιση

Ρυθμίσεις ελέγχου

1. Πατήστε  για πρόσβαση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ελέγχων. Πατήστε τα πλαίσια ή τα εικονίδια για να αλλάξετε τις τιμές.

Υποδιαστολή

+0.00

Υποδιαστολή

Προεπιλεγμένη εμφάνιση αριθμών με κόμμα ή τελεία ως υποδιαστολή.

2. Ενεργοποίηση ισχύος προς σειρά. Επιδέξτε αυτό το πλαίσιο για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα σαρωτή γραμμωτού κωδικού, όταν ένας σαρωτής γραμμωτού κωδικού συνδέεται στη μονάδα.
3. Πατήστε  για να επιστρέψετε στην οθόνη πληροφοριών συνεργείου.

Ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας

1. Πατήστε  για πρόσβαση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας.

Επιλογή μορφής ώρας

12-ωρη

Επιλογή μορφής
ημερομηνίας

10/18/2016

Επιλογή ζώνης ώρας

EST

Ορισ.ημερομ.



Ορισμός ώρας



Επιλογή μορφής ώρας

12ωρη ή 24ωρη μορφή

Επιλογή μορφής ημερομηνίας

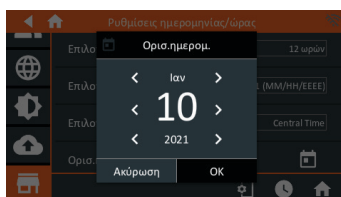
Μήνας/Ημέρα/Έτος, Ημέρα/Μήνας/Έτος ή Έτος/Ημέρα/Μήνας

Επιλογή ζώνης ώρας

Η ζώνη ώρας στην οποία θα λειτουργεί ο αναλυτής.

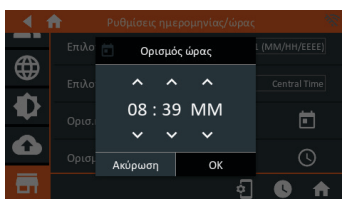
Ορισ.ημερομ.

Πατήστε  ή  για να εισάγετε τον μήνα, την ημέρα και το έτος. Πατήστε «Ορισμός» για να αποθηκεύσετε την ημερομηνία ή «Ακύρωση» για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



Ορισμός ώρας

Πατήστε ▲ ή ▼ για να εισάγετε τις ώρες, τα λεπτά και την ένδειξη πμ/μμ. Πατήστε «Ορισμός» για να αποθηκεύσετε την ημερομηνία ή «Ακύρωση» για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



2. Πατήστε  για να επιστρέψετε στην οθόνη πληροφοριών συνεργείου.

Πληροφορίες έκδοσης

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες έκδοσης για να εμφανίσετε δεδομένα για το μονάδα.



Επαναφ.εργοστ.ρυθμ.



Έλεγχος για ενημερώσεις



Νομικές πληροφορίες

Αριθμός σειράς	0987654321
Έκδοση διαμόρφωσης παραμέτρων	192-411340-A00-0039
Έκδοση δεδομένων	192-481341-A01-005
Έκδοση ελεγκτή	192-001339-A00-0039
Έκδοση συσκευής διαγνωστικού ελέγχου	192-211379A-25
Έκδοση συσκευής CVG-2	Δεν διαμορφώθηκε καμία συσκευή
Έκδοση OS	dca8000-eng 4.4.2 DEV R10_06

Επαναφ.εργοστ.ρυθμ.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να επαναφέρετε τη μονάδα στην αρχική διαμόρφωση ως είχε. Θα γίνει επαναφορά όλου του ιστορικού ελέγχων και των προτιμήσεων για τις ρυθμίσεις ελέγχου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όλες οι προηγούμενες τροποποιήσεις των αρχικών ρυθμίσεων θα αντικατασταθούν.

Νομικές πληροφορίες

Εμφανίζει πληροφορίες απόδοσης λογισμικού μέσω του ιστότοπου Midtronics. Ο αναλυτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet.

Έλεγχος για ενημερώσεις

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ελέγξετε για τυχόν ενημερώσεις του λογισμικού της μονάδας μέσω της σύνδεσης στο Internet.

6 – Κωδικοί σφαλμάτων

Περιγραφή σφάλματος	Κωδικός σφάλματος	Μήνυμα σφάλματος
Ανοικτή θύρα ασφάλειας	1	Ανοικτή θύρα ασφάλειας. Διακόψτε την τροφοδοσία και κλείστε τη θύρα ασφάλειας.
Ανοικτή θύρα ασφάλειας καλωδίου υψηλής τάσης	2	Ανοικτή θύρα ασφάλειας καλωδίου υψηλής τάσης. Διακόψτε την τροφοδοσία και κλείστε τη θύρα ασφάλειας.
Σφάλμα σύνδεσης υψηλής τάσης	3 (Gen I)	Ανιχνεύθηκε σφάλμα σύνδεσης. Επαληθεύστε ότι το καλώδιο υψηλής τάσης και η αποσύνδεση σέρβις έχουν συνδεθεί σωστά.
Το καλώδιο υψηλής τάσης δεν έχει συνδεθεί	3 (Gen II)	Το καλώδιο υψηλής τάσης δεν έχει συνδεθεί σωστά. Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων.
Το καλώδιο χαμηλής τάσης δεν έχει συνδεθεί	4	Το καλώδιο χαμηλής τάσης δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή έχει συνδεθεί λάθος καλώδιο χαμηλής τάσης για την επιλεγμένη συστοιχία μπαταριών. Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων.
Σφάλμα πλακέτας επέκτασης	5	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Υψηλή τάση μπαταρίας	6	Η τάση συστοιχίας μπαταριών υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη τάση κατωφλίου όπου επιτρέπεται φόρτιση διάσωσης. Ελέγξτε το BECM για διαγνωστικούς κωδικούς προβλημάτων (DTC) χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.
Χαμηλή τάση μπαταρίας	7	Η τάση συστοιχίας μπαταριών είναι ανεπαρκής για χρήση αυτού του φορτιστή. Επιχειρήστε ξανά τον κύκλο φόρτισης σε μερικές ώρες. Η τάση συστοιχίας μπαταριών ενδέχεται να αυξηθεί αρκετά για τη φόρτιση διάσωσης μετά από αρκετές ώρες χωρίς φορτία μπαταρίας. Αν η κατάσταση σφάλματος παραμένει, αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για διαγνωστικούς κωδικούς προβλημάτων (DTC) χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.
Δεν ανιχνεύτηκε μπαταρία	8	Δεν ανιχνεύεται τάση συστοιχίας μπαταριών. Αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για κωδικούς DTC με ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.
Τάση στοιχείου μπαταρίας εκτός εύρους	9	Τάσεις στοιχείων μπαταρίας εκτός αποδεκτού εύρους. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε διακυμάνσεις τάσης των στοιχείων εντός της μπαταρίας. Αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για κωδικούς DTC με ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.
Θερμοκρασία μπαταρίας πολύ υψηλή	10	Η θερμοκρασία συστοιχίας μπαταριών είναι πολύ υψηλή. Αυτό μπορεί να προκαλείται από περιβαλλοντικούς παράγοντες ή από εσωτερικό σφάλμα μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι το όχημα βρίσκεται σε θερμοκρασία δωματίου προτού επιχειρήσετε τη φόρτιση. Αν αυτό το σφάλμα επαναληφθεί, αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για διαγνωστικούς κωδικούς προβλημάτων (DTC) χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.

Περιγραφή σφάλματος	Κωδικός σφάλματος	Μήνυμα σφάλματος
Θερμοκρασία μπαταρίας πολύ χαμηλή	11	Η φόρτιση σταμάτησε διότι η θερμοκρασία μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή. Αυτό μπορεί να προκαλείται από περιβαλλοντικούς παράγοντες ή από εσωτερικό σφάλμα μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι το όχημα βρίσκεται σε θερμοκρασία δωματίου προτού επιχειρήσετε τη φόρτιση. Αν αυτό το σφάλμα επαναληφθεί, αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για διαγνωστικούς κωδικούς προβλημάτων (DTC) χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται. Για επιπλέον βοήθεια, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Υπερβολική ένταση ρεύματος φόρτισης	12	Η φόρτιση διακόπηκε επειδή το ρεύμα φόρτισης μπαταρίας υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια. Για επιπλέον βοήθεια, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Σφάλμα ασφάλειας 12 V	13	Ανιχνεύθηκε ανοικτή ασφάλεια 12 V. Η ασφάλεια βρίσκεται πίσω από τη θύρα ασφάλειας, στο πίσω μέρος του φορτιστή. Αποσυνδέστε τη μονάδα από την πρίζα προτού αφαιρέσετε τη θύρα ασφάλειας. Ανταλλακτική ασφάλεια: 8A 400V Τύπος 3AB. ΚΑΤΑΣΚ.: SCHURTER INC., Αρ. καταλόγου: 8020.5077. Αν χρειάζεστε επιπλέον βοήθεια, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Σφάλμα ασφάλειας υψηλής τάσης	14	Ανιχνεύθηκε ανοικτή θύρα ασφάλειας υψηλής τάσης. Η ασφάλεια βρίσκεται πίσω από τη θύρα ασφάλειας, στο πίσω μέρος του φορτιστή. Αποσυνδέστε τη μονάδα από την πρίζα προτού αφαιρέσετε τη θύρα ασφάλειας. Ανταλλακτική ασφάλεια: 8A 400V Τύπος 3AB. ΚΑΤΑΣΚ.: SCHURTER INC., Αρ. καταλόγου: 8020.5077. Αν χρειάζεστε επιπλέον βοήθεια, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Σφάλμα γείωσης	15	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα κυκλώματος	16	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα επικοινωνίας	17	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Σφάλμα επικοινωνίας συστοιχίας μπαταριών	18	Αδυναμία επικοινωνίας με το BECM. Επαληθεύστε τη σωστή χρήση και σύνδεση της καλωδίωσης χαμηλής τάσης. Μετά την επαλήθευση των συνδέσεων, αν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον φορτιστή και ελέγξτε το BECM για διαγνωστικούς κωδικούς προβλημάτων (DTC) χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο σάρωσης. Πραγματοποιήστε διαγνωστικούς ελέγχους όπως απαιτείται. Αν το BECM επικοινωνεί με το εργαλείο σάρωσης, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics για επιπλέον βοήθεια.
Εσωτερική θερμοκρασία πολύ υψηλή	19	Ανιχνεύθηκε κατάσταση υπερθέρμανσης φορτιστή. Επαληθεύστε ότι η ροή αέρα γύρω από τη μονάδα δεν είναι φραγμένη και ότι ο ανεμιστήρας περιστρέφεται. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα μνήμης	20	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα EEPROM	21	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα βαθμονόμησης	22	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα κυκλώματος	23	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Εσωτερικό σφάλμα κυκλώματος	24	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.

Περιγραφή σφάλματος	Κωδικός σφάλματος	Μήνυμα σφάλματος
Σφάλμα πολικότητας μπαταρίας	25	Εσφαλμένη πολικότητα τάσης μπαταρίας. Ελέγξτε τους αγωγούς σύνδεσης τάσης καλωδίων μπαταρίας. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Σφάλμα καλωδίου	26	Τα καλώδια δεν είναι σωστά συνδεδεμένα ή έχουν υποστεί ζημιά. Επαληθεύστε όλες τις συνδέσεις χαμηλής και υψηλής τάσης και δοκιμάστε ξανά. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics για επιπλέον βοήθεια.
Σφάλμα έκδοσης λογισμικού BECM	27	Αδυναμία φόρτισης. Αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε την έκδοση- του BECM και χρησιμοποιήστε εργαλείο σάρωσης για να ενημερώσετε το λογισμικό PCM και BECM όπως απαιτείται. Δοκιμάστε ξανά τη φόρτιση διάσωσης μετά την ενημέρωση του PCM και του BECM.
Ρελέ υψηλής τάσης συγκολλημένα	28	Ανιχνεύθηκε σφάλμα επαφής συστοιχίας. Αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για κωδικούς DTC με ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.
Συστοιχία ήδη φορτισμένη	29	Η ανιχνευθείσα τάση συστοιχίας μπαταριών υποδεικνύει ότι για τη συστοιχία μπαταριών δεν απαιτείται φόρτιση.
Αποσύνδεση καλωδίου υψηλής τάσης	30	Ανιχνεύθηκε αποσύνδεση του καλωδίου υψηλής τάσης. Ελέγξτε τα καλώδια. Δεν ανιχνεύθηκε σφάλμα συστοιχίας. Εάν το σφάλμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.
Σφάλμα αστοχίας BECM	34	Η απώλεια επικοινωνίας με το BECM προκάλεσε σφάλμα κατά τη φόρτιση διάσωσης. Αποσυνδέστε τον φορτιστή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις καλωδίωσης του οχήματος, ελέγξτε το BECM για κωδικούς DTC με ένα εργαλείο σάρωσης και πραγματοποιήστε διαγνωστικό έλεγχο όπως απαιτείται.
Εσωτερικό σφάλμα επικοινωνίας	100	Εσωτερικό σφάλμα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Midtronics.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Αυτό το προϊόν κατασκευάζεται από τη Midtronics, Inc. και προστατεύεται από ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. και σε ξένες χώρες.

Για πληροφορίες για συγκεκριμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, επικοινωνήστε με τη Midtronics, Inc. στο τηλέφωνο +1 630 323-2800.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Για τα προϊόντα της Midtronics παρέχεται εγγύηση ότι δεν είναι ελαττωματικά όσον αφορά τα υλικά και την κατασκευή τους για περίοδο ενός (1) έτους από την ημερομηνία αγοράς. Η Midtronics, κατ' επιλογή της, θα επισκευάζει τη μονάδα ή θα την αντικαθιστά με μια ανακατασκευασμένη μονάδα. Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση ισχύει μόνο για προϊόντα της Midtronics και δεν καλύπτει κανέναν άλλον εξοπλισμό, ζημιά από στατικό ηλεκτρισμό, ζημιά από νερό, ζημιά από υπέρταση, πτώση της μονάδας ή ζημιά που προκύπτει από εξωγενείς αιτίες, συμπεριλαμβανομένης της εσφαλμένης χρήσης από τον κάτοχο. Η Midtronics δεν θα φέρει ευθύνη για τυχόν παρεπόμενες ή συνεπαγόμενες ζημιές για παραβίαση αυτής της εγγύησης. Η εγγύηση είναι άκυρη αν ο κάτοχος επιχειρήσει να αποσυναρμολογήσει τη μονάδα ή να τροποποιήσει τη διάταξη καλωδίου.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Για να εξασφαλίσετε επίσκεψη, επικοινωνήστε με το γραφείο της Midtronics στην περιοχή σας (δείτε το τμήμα διευθύνσεων παρακάτω). Έχετε διαθέσιμους τον αριθμό μοντέλου και τους αριθμούς σειράς. Αυτό το πρώτο βήμα είναι κρίσιμο, καθώς η Midtronics θα επιχειρήσει να αντιμετωπίσει το πρόβλημα από το τηλέφωνο, καθώς πολλά προβλήματα επιλύονται σε αυτό το βήμα. Αν δεν είναι δυνατή η επίλυση του προβλήματος, ο εκπρόσωπος της εξυπηρέτησης πελατών θα εκδώσει για εσάς έναν αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (RMA) και θα παράσχει οδηγίες σχετικά με την τοποθέσία αποστολής του εξοπλισμού σας. Ο αριθμός RMA είναι ο αριθμός παρακολούθησης της υπόθεσής σας κατά την επικοινωνία σας με τη Midtronics. Το τελευταίο βήμα είναι η σωστή συσκευασία του εξοπλισμού για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς κατά τη μεταφορά και η αποστολή του εξοπλισμού με προπληρωμένα τέλη μεταφοράς (δική σας χρέωση), με αναφορά του αριθμού RMA και της διεύθυνσης που παρασχέθηκε από τον εκπρόσωπο της εξυπηρέτησης πελατών.

Η Midtronics ή ο εκπρόσωπός της θα επισκευάσει και θα επιστρέψει τη μονάδα με το ίδιο επίπεδο υπηρεσίας αποστολής που χρησιμοποιήθηκε για την παραλαβή της. Αν διαπιστωθεί ότι η αστοχία προκλήθηκε από εσφαλμένη χρήση, τροποποίηση, ατύχημα ή μη φυσιολογική συνθήκη λειτουργίας ή διακίνησης, ο αγοραστής θα χρεωθεί για το επισκευασμένο προϊόν, το οποίο θα επιστραφεί με προπληρωμένα τέλη μεταφοράς με προσθήκη των χρεώσεων αποστολής και διακίνησης στο τιμολόγιο. Τα προϊόντα της Midtronics πέραν της περιόδου εγγύησης υπόκεινται στις χρεώσεις επίσκεψής που ισχύουν το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Για τις επισκευές εκτός εγγύησης, παρέχεται εγγύηση 6 μηνών.



Έδρα της εταιρείας

Willowbrook, IL ΗΠΑ

Τηλέφωνο: 1.630.323.2800

Για ερωτήσεις από τον Καναδά

Χωρίς χρέωση: +1 1 866 592 8052

Ασία/Ειρηνικός (εκτός της Κίνας)

Επικοινωνία με την έδρα

της εταιρείας

Τηλέφωνο: +1.630.323.2800

Midtronics b.v.

Έδρα της εταιρείας στην

Ευρώπη

Houten, Κάτω Χώρες

Εξυπηρετεί την Ευρώπη,

την Αφρική, τη Μέση

Ανατολή και τις Κάτω χώρες

Τηλέφωνο: +31 306 868 150

Midtronics Κίνα

China Operations

Shenzhen, Κίνα

Τηλέφωνο: +86 755 2374 1010

Midtronics Ινδία

Navi Mumbai, Ινδία

Τηλέφωνο: +91 22 2756 4103/151